



Arrow

Sistema de contrapulsación intraaórtica AC3 Optimus

Rendimiento, soporte y eficiencia simplemente extraordinarios en un CPIA

Rendimiento del CPIA avanzado incluso en las condiciones más críticas

Para pacientes que necesiten soporte cardíaco mecánico, el rendimiento del CPIA puede marcar la diferencia. Con el inicio de una frecuencia cardíaca elevada o arritmia severa, la supervivencia del paciente puede depender principalmente de la capacidad del CPIA para mantener la sincronización con ese ritmo cardíaco. El sistema de contrapulsación intraaórtica AC3 Optimus proporciona precisión en el tiempo de inflado intra-latido independientemente de cualquier estado del paciente, incluyendo aquellos con arritmias severas.^{1,3}



Simplemente todo lo que busca en un CPIA

La terapia crítica se administra cuando más importa

- El algoritmo WAVE proporciona soporte preciso a pacientes aún con las arritmias más severas y hasta una frecuencia cardíaca de 200 bpm³
- La exclusiva tecnología ProActive CounterPulsation determina los puntos de cierre de la VA para proporcionar precisión en el tiempo de inflado intra-latido¹⁻³
- Un trío de algoritmos exclusivos ayudan a mejorar la eficacia clínica de la terapia CPIA⁴ y la simplicidad con la que se administra
- El modo AutoPilot de tercera generación, ajusta automáticamente los parámetros de temporización y activación con la administración precisa del volumen

Apoyo clínico excelente para garantizar una prestación efectiva

- Formación clínica de la instalación inicial
- Aprendizaje y formación continuados en Internet

Diseñado para la simplicidad, pensado para su economía

- Sistema de accionamiento neumático sin reemplazo programado de componentes
- Bajo coste de reemplazo de componentes
- Mantenimiento mínimo necesario

Referencias:

1. Donelli A, Jansen JRC, Hoeksel B, y cols. Performance of a real-time dirotic notch detection and prediction algorithm in arrhythmic human aortic pressure signals. *J Clin Monit.* 2002;17(3-4):181-185. Study sponsored by Teleflex.*
2. Hoeksel S, Jansen JRC, Blom J, y cols. Detection of dirotic notch in arterial pressure signals. *J Clin Monit.* 1997;13(5):309-316. Study sponsored by Teleflex.*
3. Schreuder J, Castiglioni A, Donelli A, y cols. Automatic intraaortic balloon pump timing using an intra beat dirotic notch prediction algorithm. *Ann Thorac Surg.* 2005;79(3):1017-1022. Study sponsored by Teleflex.*
4. Torracca, L. Overcoming electro-surgical inference in IABP therapy with the combined use of AutoPilot and FiberOptix IAB sensor signal. 2007. (case report, data on file). Study sponsored by Teleflex.*

* Estudio patrocinado por Teleflex.

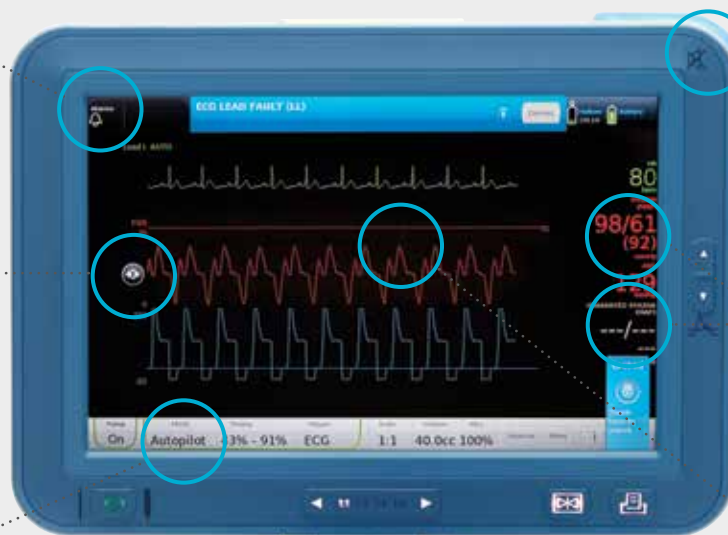


Manejo y funciones intuitivas

Control y acceso al historial de alarmas que permite ajustar todos los controles de la alarma

Icono que indica la puesta a cero de la fuente de PA actual y proporciona los controles de ajuste del cero

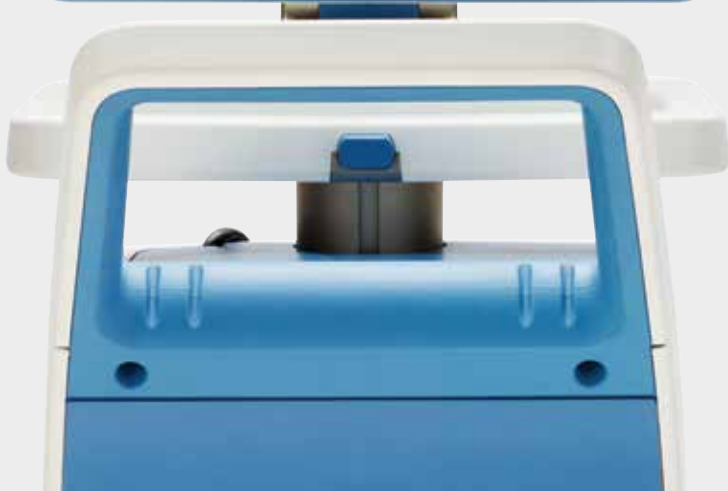
Todas las funciones del CPIA están controladas con seis teclas



La iluminación del pulsador indica si está sonando la alarma del equipo y el nivel de prioridad

Los valores hemodinámicos con y sin asistencia se muestran en colores distintos

Una pulsación en la forma de onda da acceso a los controles relacionados con la señal para la selección de escala o derivaciones



Teleflex es un proveedor mundial de tecnologías médicas diseñadas para mejorar la salud y la calidad de vida de las personas. Aplicamos innovaciones basadas en objetivos –una búsqueda incansable para identificar necesidades clínicas no cubiertas– para beneficiar a los pacientes y a los proveedores de asistencia sanitaria. Nuestra cartera es variada, con soluciones para los campos de acceso vascular y de intervención, cirugía, anestesia, atención cardíaca, urología, servicios de urgencias y atención respiratoria. Los empleados de Teleflex en todo el mundo están unidos por la convicción de que sus tareas cotidianas marcan una diferencia. Si precisa más información visite teleflex.com.

Teleflex es el responsable de Arrow, Deknatel, Hudson RCI, LMA, Pilling, Rüschi y Weck, marcas de confianza unidas por la percepción de un objetivo común.

Sede corporativa

Teléfono +1 610 225 6800, 550 E. Swedesford Road, Suite 400, Wayne, PA 19087, Estados Unidos

Oficinas regionales

Estados Unidos: Teléfono +1 919 544 8000, Llamada gratuita 866 246 6990, cs@teleflex.com, 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, Estados Unidos

Latinoamérica: Teléfono +1 919 433 4999, la.cs@teleflex.com, 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, Estados Unidos

Internacional: Teléfono +353 (0)9 06 46 08 00, orders.intl@teleflex.com, Teleflex Medical Europe Ltd., IDA Business and Technology Park, Dublin Road, Athlone, Co Westmeath, Irlanda

Alemania +49 (0)7151 406 0

Australia/Nueva Zelanda 1300 360 226

Austria +43 (0)1 402 47 72

Bélgica +32 (0)2 333 24 60

Canadá +1 (0)800 387 9699

China (Pequín) +86 (0)10 6418 5699

China (Shanghai) +86 (0)21 6163 0965

Corea +82 2 536 7550

España +34 918 300 451

Francia +33 (0)5 62 18 79 40

Grecia +30 210 67 77 717

India +91 (0)44 2836 5040

Italia +39 0362 58 911

Japón +81 (0)3 6632 3600

México +52 55 5002 3500

Países Bajos +31 (0)88 00 215 00

Polonia +0048 22 4624032

Portugal +351 22 541 90 85

Reino Unido +44 (0)1494 53 27 61

República de Eslovaquia +421 (0)3377 254 28

República Checa +420 (0)495 759 111

Singapur (SEA, países sin ventas directas) +65 6439 3000

Suiza +41 (0)31 818 40 90

Suráfrica +27 (0)11 807 4887

Si precisa más información, visite teleflex.com.

Rx solamente

Teleflex, el logo de Teleflex, Arrow, AC3 Optimus, AutoPilot, Deknatel, FiberOptix, Hudson RCI, LMA, Pilling, ProActive CounterPulsation, Rüschi, WAVE, y Weck son marcas comerciales o marcas registradas de Teleflex Incorporated o sus filiales, en Estados Unidos y otros países.

La información de este documento no sustituye las Instrucciones de Utilización del producto. Los productos de este catálogo pueden no estar disponibles en todos los países. Póngase en contacto con su representante local. Toda la información está actualizada en el momento de la impresión (07/2017). Sujeto a cambios técnicos sin previo aviso. © 2017 Teleflex Incorporated. Reservados todos los derechos.

94 11 64 - 00 00 03 · REV A · MC / WM · 07 17 01